



СВАРОГ

ВНЕ ОГРАНИЧЕНИЙ



РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ
ИНЕРТНЫЙ ГАЗ
РВД-100

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ГАЗОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОЙ РАБОТЫ С ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ

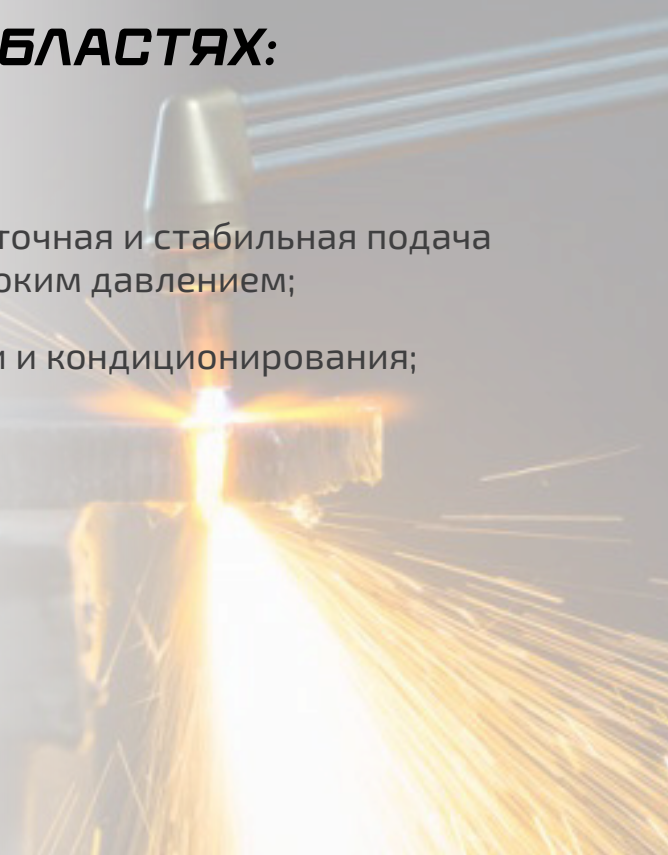
Редуктор ИНЕРТНЫЙ ГАЗ (углекислота, аргон, азот, гелий) высокого давления – РВД-100 с поверенными манометрами – предназначен для понижения давления газа, поступающего из баллона, и автоматического поддержания заданного рабочего давления.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Редуктор для работы с газом под высоким давлением – 100 бар.
- Особое внимание к контролю качества при допуске к эксплуатации.
- Манометры с поверкой 2 года.
- Отметка «красная черта», указывающая на предельное входное и рабочее давление.
- Модернизированная конструкция редуктора.
- Корпус редуктора выполнен из латуни.

ОСОБО ВОСТРЕБОВАН В СЛЕДУЮЩИХ РАБОТАХ И ОБЛАСТЯХ:

- сварка с использованием защитного газа;
- технологические процессы, где требуется точная и стабильная подача технических и медицинских газов под высоким давлением;
- обслуживание, монтаж систем вентиляции и кондиционирования;
- нефтегазовая отрасль;
- машиностроительная отрасль;
- металлургическая отрасль;
- строительство/реконструкция дорог.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

1 Надёжность и безопасность в работе: основные детали регулятора (корпус, крышка, регулировочный винт, поршневая система редуцирующего клапана) выполнены из высокопрочной латуни.

2 Минимизация издержек при продолжительном сроке эксплуатации изделия за счет поршневой системы редуцирующего клапана.



Поршневая система редуцирующего клапана.

3 Усовершенствованная система безопасности позволяет избежать повреждения оборудования, а также получения производственных травм при использовании редуктора РВД-100. Безопасность обеспечивается за счет отсутствующего предохранительного клапана и прочной конструкции.

4 Плавная регулировка рабочего давления обеспечивается за счет массивной Т-образной рукоятки с длинным рычагом, обеспечивающим повышенный крутящий момент, а также латунных втулок, снижающих трение.

5 Вариативность соединения выходного патрубка: штуцер под пайку 8 мм (идет в комплекте), а также предусмотрена возможность соединения фитингом под обжим.



К регуляторам данного типа применяется высокий уровень контроля качества при производстве и допуске к эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид газа	аргон, азот, гелий, углекислота
Класс по ГОСТ Р 54791-2011	4
Пропускная способность	160 м³/ч
Номинальное давление газа на входе	30 МПа
Номинальное рабочее давление газа	10 МПа
Соединительные размеры	
Вход	G 3/4
Выход	M16x1,5
Диаметр ниппеля	6,3/9,0 мм
	трубка под пайку 8 мм
Материал корпуса	латунь
Габаритные размеры	180x120x140 мм
Масса нетто	1,8 кг